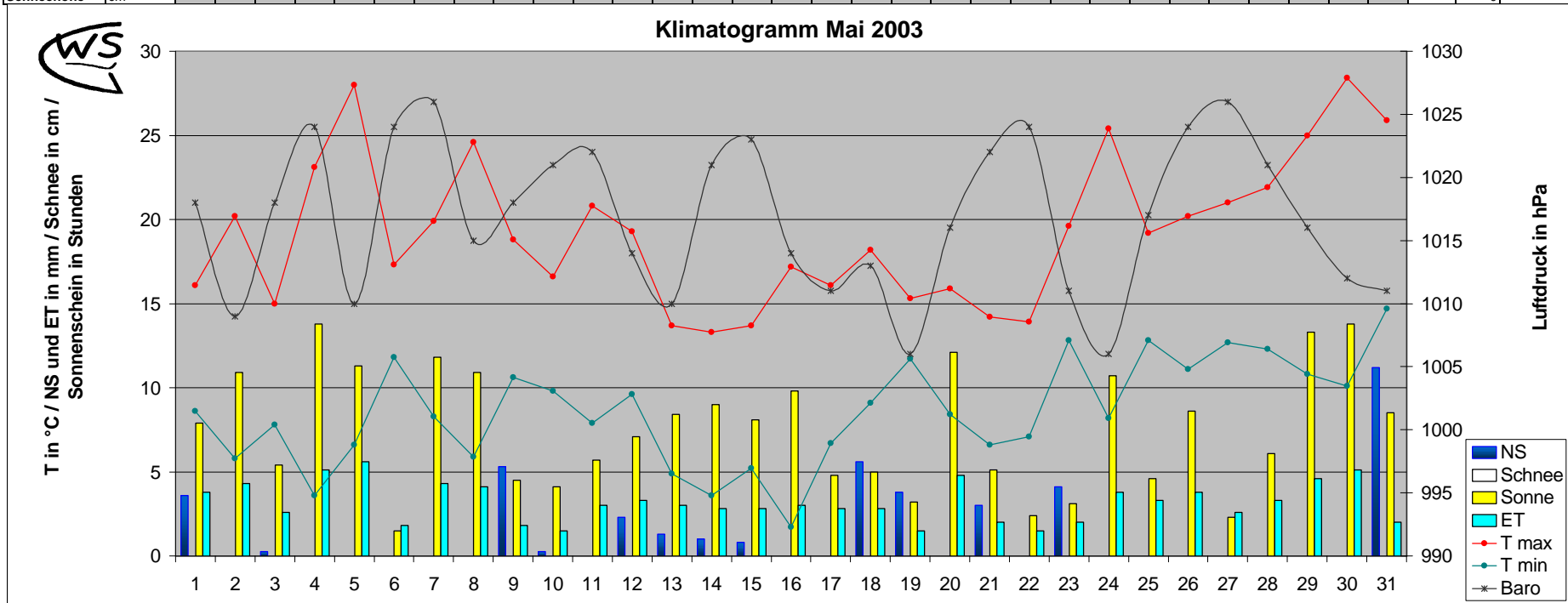


Monatsanalyse Mai 2003

Einheit	Datum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DS	max	Summe	
T max	°C	16,1	20,2	15	23,1	28	17,3	19,9	24,6	18,8	16,6	20,8	19,3	13,7	13,3	13,7	17,2	16,1	18,2	15,3	15,9	14,2	13,9	19,6	25,4	19,2	20,2	21	21,9	25	28,4	25,9	19,3			
T min	°C	8,6	5,8	7,8	3,6	6,6	11,8	8,3	5,9	10,6	9,8	7,9	9,6	4,9	3,6	5,2	1,7	6,7	9,1	11,7	8,4	6,6	7,1	12,8	8,2	12,8	11,1	12,7	12,3	10,8	10,1	14,7	8,6			
NS	mm	3,6	0	0,25	0	0	0	0	0	5,3	0,25	0	2,3	1,3	1	0,8	0	0	5,6	3,8	0	3	0	4,1	0	0	0	0	0	0	0	11,2			42,5	
RI max	mm/h	13	0	0,25	0	0	0	0	0	19,3	0,25	0	12,7	2,5	0,5	7,6	0	0	6,6	1,8	0	40,4	0	35,6	0	0	0	0	0	0	75,4		75,4	98,7		
Verdunstung	mm	3,3	4,3	7,1	5,1	5,7	1,3	3,3	3,3	7,8	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3					
Baro	hPa	1018	1009	1018	1024	1010	1024	1026	1015	1018	1021	1022	1014	1010	1021	1023	1014	1011	1013	1006	1016	1022	1024	1011	1006	1017	1024	1026	1021	1016	1012	1011	1016,9			
LF max	% rel.	90	95	88	93	87	91	94	94	94	96	100	96	97	93	94	96	93	97	98	89	91	96	95	98	94	92	92	90	85	93	98	93,5			
LF min	% rel.	45	41	41	25	23	65	20	46	71	60	39	43	52	50	46	49	50	47	70	39	68	71	56	43	61	45	48	30	33	32	51	47,1			
Taupunkt max	°C	9	10	9	8	14	14	9	15	14	11	13	12	11	7	7	7	10	13	13	9	11	12	14	17	15	12	12	12	13	18	18	11,9			
Taupunkt min	°C	3	5	1	2	4	8	-7	4	8	8	4	6	3	2	2	0	4	6	9	1	4	6	10	8	9	7	8	3	7	9	13	5,1			
Sonne	Stunden	7,3	10,3	5,4	13,3	11,3	1,3	11,3	19,3	4,3	4,1	9,7	7,1	6,4	8	8,1	8,4	4,4	5	13,1	5,1	2,4	3,1	10,7	4,8	8,4	2,4	6,1	13,3	13,4	8,4	233,8				
Wind max	km/h	58	66	64	27	50	27	16	23	21	13	18	40	63	45	34	16	35	43	29	48	40	43	40	32	32	19	27	27	21	21	29	34,4			
Schneehöhe	cm																																	0		

Klimatogramm Mai 2003



	max	min	DS / Summe 2003	langjähriger Mittelwert	Abw vom Mittelwert	% des Solls	DS / Summe 2002	Abweichung vom Vorjahr	
T max in °C	28,4	13,3	19,3	13,9	12,6	1,3	18,3	13,8	0,1
T min in °C	14,7	1,7	8,6				9,4	13,8	
Luftdruck in hPa	1026	1006	1016,9	1015,0	1,9		1014,6	2,2	
Niederschlag in mm	11,2	0,0	42,5	59,6	-17,1	71	94,4	-51,9	
Verdunstung in mm	5,6	1,5	98,7	74	24,7	133	83,5	15,2	
Sonne in h	13,8	1,3	233,8	199,4	34,4	120	175,5	58,3	
Luftfeuchtigkeit in % relativ	100	20	70,3	70	0		78	-7,9	
Taupunkt in °C	18	-7	8,5	10,5	-2,0		10,3	-1,8	
max. Tagesböen in km/h	66	13	34,4				29,5	4,9	

Niederschlag / LF	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
Bilanz NS-Verdunstung in mm	-56,2	-14,4	-41,8	10,9	-67
Tage mit Gewitter	3	4	-1	4	-1
Tage mit > 1 cm Schnee	0	0	0	0	0
Tage mit > 1 mm NS	10	10	0	13	-3
Tage mit > 10 mm NS	1	2	-1	3	-2
Tage mit Starkregen (RI >10 mm/h)	6	3	3	5	1
Tage mit Nebel	1	2	-1	26	-25

Abkürzungen:	
Abw	Abweichung
Baro	Barometer
°C	Grad Celsius
DS	Durchschnitt
ET	Verdunstung
ges.	gesamt
h	Stunde
hPa	Hektopaskal
LF	Luftfeuchtigkeit
max	Maximum
min	Minimum
MW	Mittelwert
NS	Niederschlag
RI	Regenintensität
SSD	Sonnenscheindauer
T	Temperatur

Temperatur-Tage	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
heiße Tage (>30°)	0	0	0	0	0
Sommertage (>25°)	5	3	2	1	4
Frosttage (<0°)	0	0,5	-0,5	0	0
Eistage (max <0°)	0	0	0	0	0

Sonne	2003	MW	Abw.	2002	Abweichung vom Vorjahr
astronomisch mögliche SSD in h	483				
mittlere Bewölkung in %	51,6	60,5	-8,9	62,9	-11,3
Tage o. Sonne ges.	0	3	-3	4	-4
Anzahl trüber Tage in Folge	0	2	-2	2	-2

Wind	2003	MW	Abw.	2002	Abw.
windstille Tage (max <12 km/h)	0	1	-1	1	-1
windschwache Tage (max <20km)	5	3	2	9	-4
Starkwindtage (max >50 km/h)	4	4	0	3	1
Tage mit Sturm (max >73 km/h)	0	0	0	0	0
Tage mit Orkan (max >115 km/h)	0	0	0	0	0